



## Polypane Lastenboek



### Algemeen geldende omschrijving

De glasdikte moet bij uitvoering steeds aangepast worden aan de glasoppervlakte en de winddruk die van toepassing is op het gebouw. Deze glasdikte wordt op basis van de norm NBN S 23-002-2 bepaald. Het wijzigen van de glasdikten, spouwbreedte en/of de spouwvulling (lucht of gas) zullen aanleiding geven tot wijziging van de opgegeven waarden. Spectrofotometrische waarden volgens EN 410.  $U_g$ -waarde volgens EN 673.

## Bijkomende functies

Alle types Isophon kunnen eveneens uitgevoerd worden als warmtereflecterende en/of zonbeheersende isolerende beglazing.

Bij het gebruik van gelaagd veiligheidsglas vermeldt u het type gelaagd glas dat u wenst toe te passen. Het type 44.2 bestaat bijvoorbeeld uit twee ruiten 4 mm klaar floatglas waartussen 2 veiligheidsfilmen van elk 0.38 mm zijn aangebracht.

Bij toepassing van Polypane Decora kruisverdelingen is het gebruikelijk schetsen toe te voegen met aanduiding van de wijze waarop deze verdelingen moeten uitgevoerd worden.

## Om niet uit het oog te verliezen...

Het gebruik van grotere glaspartijen geeft een gevoel van vrijheid, creëert ruimtelijkheid in de woning en laat veel licht en gratis zonnewarmte binnenvallen.

Het glastype Polyplus Super Neutraal HR-P en Polyplus Ultra HR-P stelt u in de mogelijkheid te genieten van een prima thermisch comfort, waarbij de gekende koudezones nabij ramen verdwijnen. Bovendien bespaart u ieder jaar opnieuw op brandstof en draagt u hierdoor uw steentje bij aan de bescherming van ons milieu.

Voor de zuidgevels neemt u best onze zonbeheersende beglazing in overweging. De keuze voor dit product zal u in de zomer beschermen tegen te snelle opwarming van de leefruimte.

Sta bij de selectie van uw glasproducten zeker even stil bij de mogelijkheden geboden door geluidsisolerende productsamenstellingen Polypane Isophon. Zonder al te grote investeringen of technisch moeilijke samenstellingen, kan u geluidsoverlast tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

Overweeg steeds het gebruik van gelaagd veiligheidsglas. U zal merken dat een investering in dit product de moeite waard is in verhouding tot de mogelijkheden van inbraakwerendheid, bescherming tegen persoonlijk letsel en bijkomend akoestisch comfort.

lastenboekomschrijving van basisproducten	Buitenglas	Spouw	Binnenglas	U <sub>g</sub> -waarde
<b>Polyplus Super Neutraal HR-P</b> is een isolerende hoogrendement (HR) beglazing samengesteld uit een klaar float buitenglas en een klaar float binnenglas. Eén van beide zijden is voorzien van een transparante metaallaag aangebracht via een kathodisch pulverisatieprocédé onder vacuüm.	Klaar floatglas, dikte ... mm	Gasvulling, breedte 15 mm	Warmtereflecterend floatglas, dikte ... mm	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Polyplus Super HR-1</b> is een isolerende hoogrendement (HR) beglazing samengesteld uit een klaar float buitenglas en een klaar float binnenglas. Eén van beide zijden is voorzien van een transparante metaallaag aangebracht via een kathodisch pulverisatieprocédé onder vacuüm.	Klaar floatglas, dikte ... mm	Gasvulling, breedte 15 mm	Warmtereflecterend floatglas, dikte ... mm	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Polyplus Ultra HR-P</b> is een hoogrendementsglas dat bestaat uit drie glasbladen, twee afstandhouders en gasgevulde spouwen. Zowel op het buitenste als het binnenste glasblad is aan de spouwzijde een transparant metaallaagje van lage geleidbaarheid aangebracht.	Warmtereflecterend floatglas, dikte ... mm	Gasvulling, breedte 15 mm  Midden: klaar floatglas	Warmtereflecterend floatglas, dikte ... mm	0.6 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Polyplus All Seasons</b> is een zonbeheersende isolerende hoogrendement (HR) beglazing, samengesteld uit een klaar float buitenglas voorzien van een selectieve metaallaag, en een klaar float binnenglas.	Zonbeheersend floatglas, dikte ... mm	Gasvulling, breedte 15 mm	Klaar floatglas, dikte ... mm	1.1-1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Polycool Riviera</b> is een zonbeheersende isolerende beglazing, samengesteld uit een klaar float buitenglas voorzien van een zonreflecterende metaallaag en een klaar float binnenglas	Zonbeheersend floatglas, dikte ... mm	Gasvulling, breedte 15 mm	Klaar floatglas, dikte ... mm	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Polycool Optilite G60</b> is een zonbeheersende isolerende beglazing, samengesteld uit een klaar float buitenglas voorzien van een zonreflecterende metaallaag en een klaar float binnenglas	Zonbeheersend floatglas, dikte ... mm	Gasvulling, breedte 15 mm	Klaar floatglas, dikte ... mm	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Skypane</b> is een zonbeheersende isolerende dakbeglazing samengesteld uit een klaar buitenglas voorzien van een zonreflecterende metaallaag en een klaar gelaagd binnenglas.	Zonbeheersend floatglas, dikte ... mm	Gasvulling, breedte 15 mm	Klaar gelaagd glas, dikte ... mm	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Polypane Decora</b> is een isolerende beglazing samengesteld uit twee glasbladen met ingebouwde kruisverdelingen.	Klaar floatglas, dikte ... mm	Ingebouwde kruisverdelingen Lucht of gasvulling, breedte 15 mm	Klaar floatglas, dikte ... mm	...
<b>Polypane Isophon</b> is een akoestische isolerende beglazing met verhoogde geluidsisolerende eigenschappen	Klaar floatglas, dikte ... mm	Gasvulling, breedte 15 mm	Klaar floatglas, dikte ... mm of gelaagd glas type	...